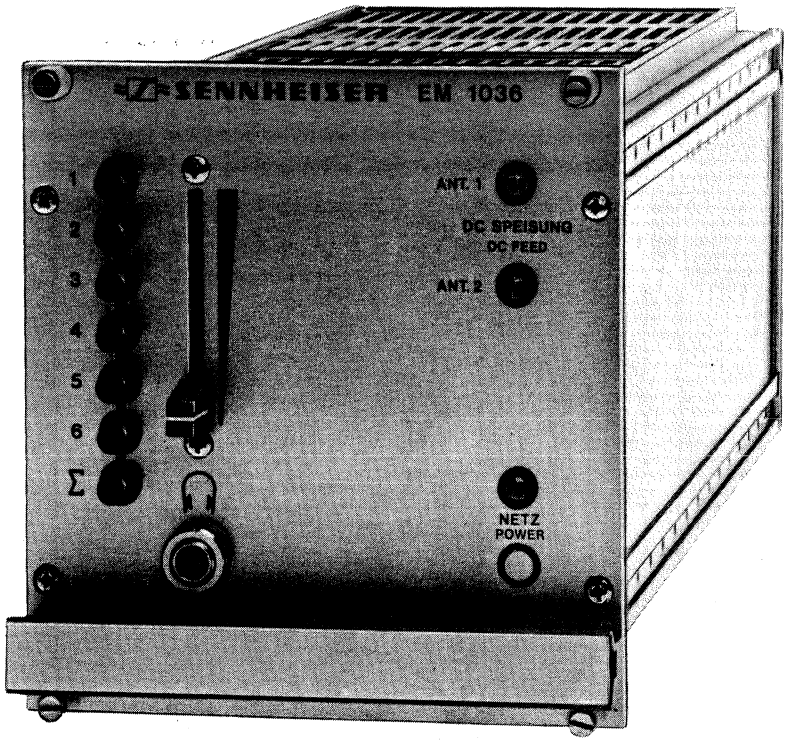
SENNHEISER

Service

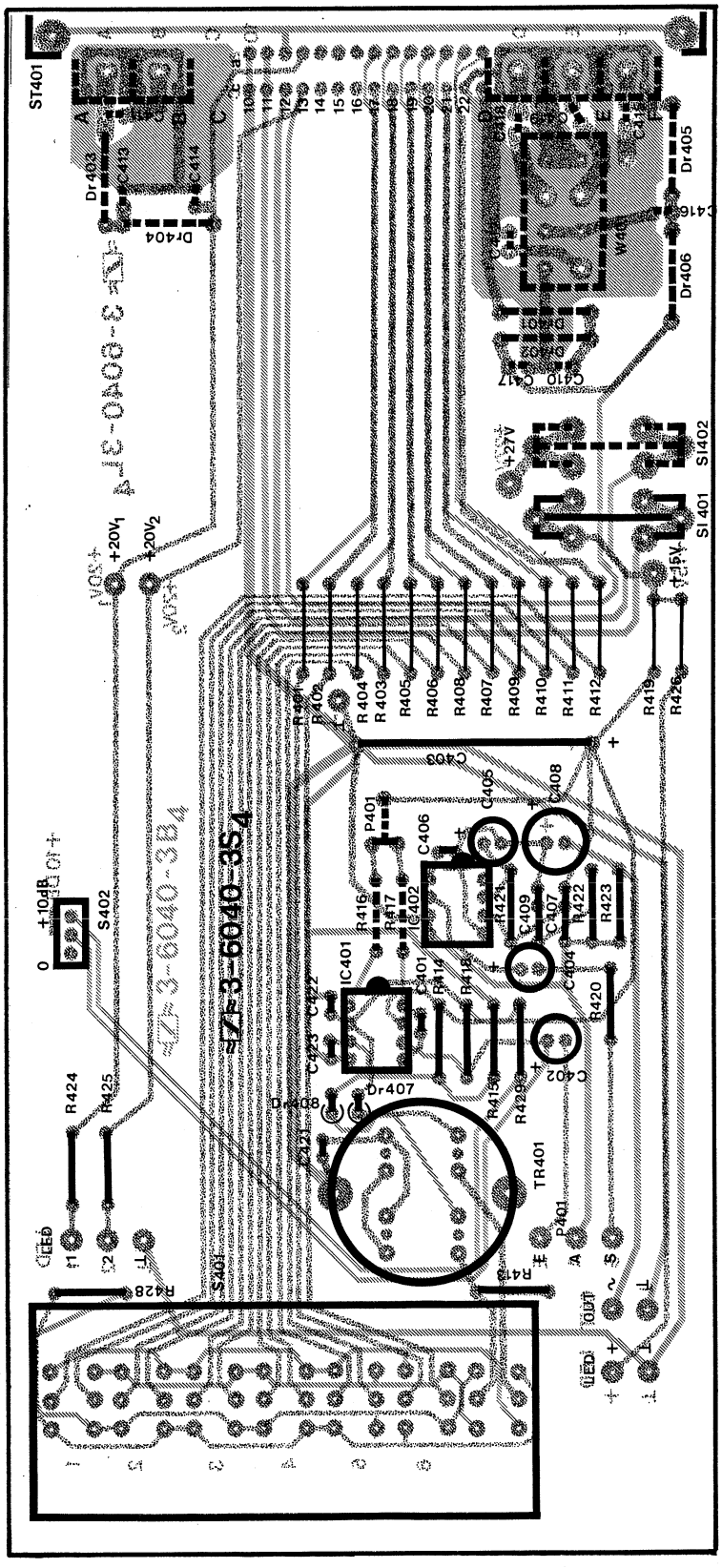
EMM 1036



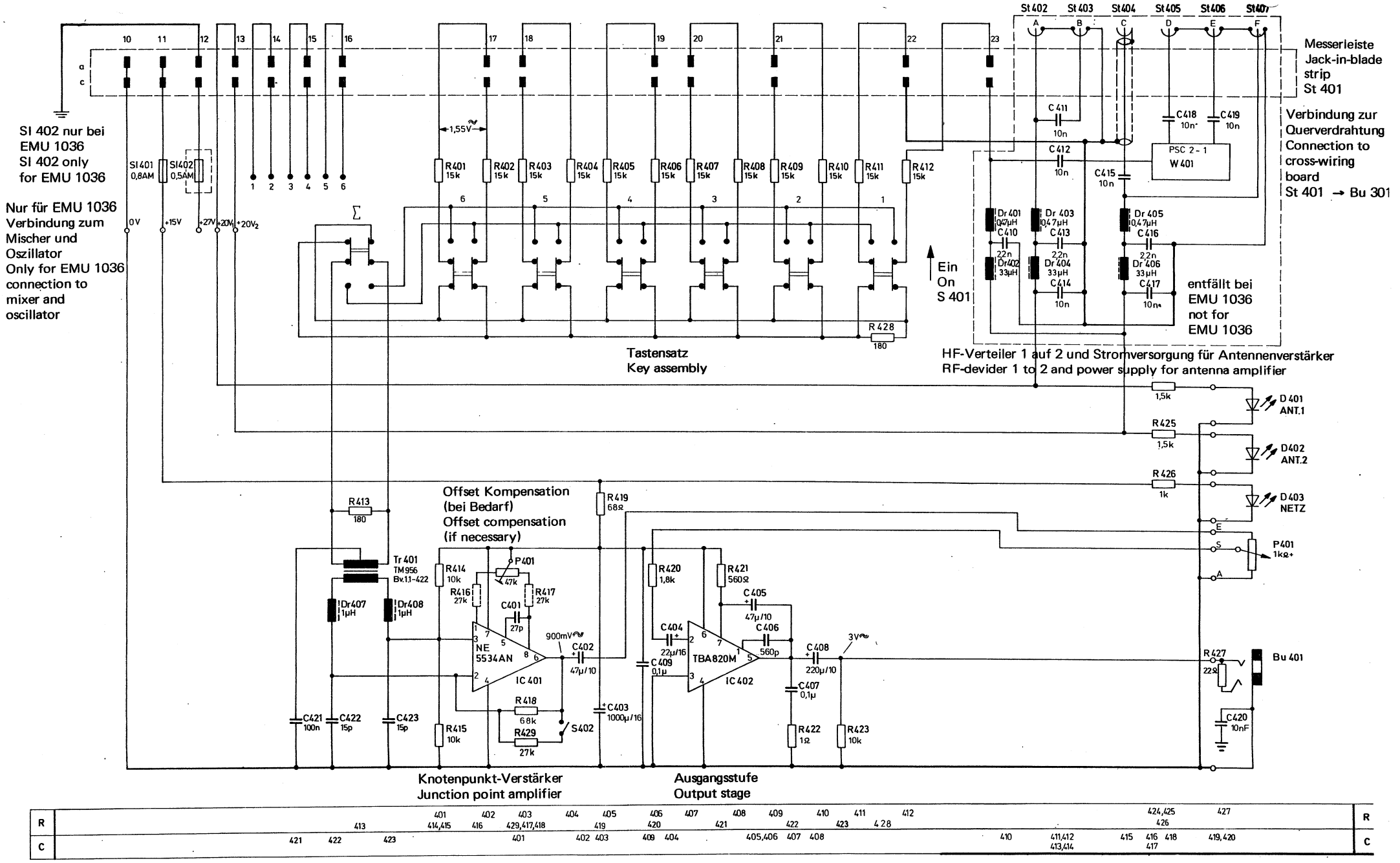
Änderungen vorbehalten / Alterations reserved / Modifications réservées

Printed in West Germany 11/84

Sennheiser electronic KG · D-3002 Wedemark · Tel. 0 51 30/6 00-0



Monitor-Platine EMM 1036
Monitor Board EMM 1036


St 402 St 403 St 404 St 405 St 406 St 407
A B C D E F
Messerleiste
Jack-in-blade strip
St 401
Verbindung zur Querverdrahtung
Connection to cross-wiring board
St 401 → Bu 301
SI 402 nur bei EMU 1036
SI 402 only for EMU 1036
Nur für EMU 1036
Verbindung zum Mischer und Oszillator
Only for EMU 1036 connection to mixer and oscillator
SI 401 0,8AM
SI 402 0,5AM
0V
+15V
+27V
+20V1
+20V2
1,55V
R401 15k
R402 15k
R403 15k
R404 15k
R405 15k
R406 15k
R407 15k
R408 15k
R409 15k
R410 15k
R411 15k
R412 15k
R428 180
Tastensatz
Key assembly
C411 10n
C412 10n
C415 10n
C418 10n
C419 10n
PSC 2-1
W 401
Dr 401 0,47µH
C410 22n
Dr 402 33µH
Dr 403 0,47µH
C413 2,2n
Dr 404 33µH
C414 10n
Dr 405 0,47µH
C416 2,2n
Dr 406 33µH
C417 10n
entfällt bei EMU 1036
not for EMU 1036
Ein
On
S 401
HF-Verteiler 1 auf 2 und Stromversorgung für Antennenverstärker
RF-devider 1 to 2 and power supply for antenna amplifier
1,5k
R425 1,5k
R426 1k
D401 ANT.1
D402 ANT.2
D403 NETZ
P401 1kΩ
R413 180
Tr 401 TM956 Bv.11-422
Dr407 1µH
Dr408 1µH
Offset Kompensation (bei Bedarf)
Offset compensation (if necessary)
R414 10k
P401 47k
R416 27k
R417 27k
C401 27p
R419 68Ω
R420 1,8k
R421 560Ω
C405 47µ/10
C404 22µ/16
C406 560p
C408 220µ/10
C409 0,1µ
C407 0,1µ
900mV
3V
C402 47µ/10
IC 401 NE 5534AN
IC 402 TBA820M
R418 68k
R429 27k
S402
C403 1000µ/16
R422 1Ω
R423 10k
R415 10k
C421 100n
C422 15p
C423 15p
R427 22Ω
Bu 401
C420 10nF
Knotenpunkt-Verstärker
Junction point amplifier
Ausgangsstufe
Output stage

| | | |

Bitte bei jeder Bestellung angeben: Artikelbezeichnung, Bestellnummer und Preis!
Please state designation, part-no. and price when ordering spare parts!

Printed in Germany

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

EMM 1036

(02203 – 27780)

Bitte bei jeder Bestellung angeben: Artikelbezeichnung, Bestellnummer und Preis!
Please state designation, part-no. and price when ordering spare parts!

Printed in Germany

Pos.	Bezeichnung	Designation	Bestell-nummer Part-No.	Preis-gruppe Price group
1	Senkschraube, 10 Stck., M 3 x 6 DIN 966	Countersunk screw, 10 pcs., M 3 x 6 DIN 966	22812	008
2	Linsenschraube, 10 Stck., M 3 x 5 DIN 7985	Lens screw, 10 pcs., M 3 x 5 DIN 7985	22995	006
• 3	Schnellverschluß	Locking device	21304	015
4	Druckfeder	Pressure spring	20735	002
5	Knopf zu P402	Knob for P402	21316	017
P402	Schiebewiderstand	Slide resistance	27143	037
Bu401	Klinkenbuchse	Jack socket	21958	016
7	Mutter	Nut	22177	023
9	Isolierring	Insulating ring	15038	005
D401 – D403	LED, rot	LED, red	21453	008
S401	Tastensatz	Key assembly	21505	053
12	Sicherungshalter	Fuse holder	21473	002
Si401	Sicherung AT 0,63 DIN 41 571	Fuse AT 0.63 DIN 41 571	17473	011
St401	Messerleiste	Jack-in-blade strip	27958	056
St402, St403, St405 – St407	Miniaturstecker	Miniature plug	27959	057
St404	Miniaturstecker	Miniature plug	27960	053
S402	Schiebeschalter	Slide switch	26581	023
P401	Potentiometer 47 kOhm (nur bei Bedarf)	Potentiometer 47 kOhm (only if necessary)	27954	042
IC401	IC NE 5534 AN	IC NE 5534 AN	25152	035
IC402	IC TBA 820 M	IC TBA 820 M	25130	019
Tr401	Miniaturübertrager	Miniature transformer	26094	074
Dr401, Dr403, Dr405	Festinduktivität 0,47 uH	Fixed inductance 0.47 uH	26219	016
Dr407, Dr408	Festinduktivität 1 uH	Fixed inductance 1 uH	16246	016
Dr402, Dr404	Festinduktivität 33 uH	Fixed inductance 33 uH	23581	009
W401	Antennenweiche	Antenna diplexer	23607	087

Bitte bei jeder Bestellung angeben: Artikelbezeichnung, Bestellnummer und Preis!
Please state designation, part-no. and price when ordering spare parts!

Printed in Germany

SCHALTTEILE FÜR EMM 1036
ELECTRONIC PARTS FOR EMM 1036

		Bestell-nummer Part-No.	Preis-gruppe Price group
Widerstände – Resistors			
R422	1 Ohm, 1 %, 0207	23619	004
R427	22 Ohm, 1 %, 0207	23648	004
R419	68,1 Ohm, 1 %, 0207	23674	004
R413, R428	182 Ohm, 1 %, 0207	23711	004
R421	562 Ohm, 1 %, 0207	23751	004
R426	1 kOhm, 1 %, 0207	23778	004
R424, R425	1,5 kOhm, 1 %, 0207	23788	004
R420	1,82 kOhm, 1 %, 0207	23798	004
R414, R415, R423	10 kOhm, 1 %, 0207	23866	004
R401 – R412	15 kOhm, 1 %, 0207	21925	004
R416, R417, R429	27,4 kOhm, 1 %, 0207	23896	004
R418	68,1 kOhm, 1 %, 0207	23916	004
Kondensatoren – Capacitors			
C422, C423	KERKO, 15 pF, 50 V, NP0, KDPU	24094	004
C401	KERKO, 27 pF, 63 V, N150, EGPU	25842	004
C410, C413, C416	KERKO, 2,2 nF, 63 V, 2T, EGPU	20394	004
C411, C412, C414, C415, C417 – C420	KERKO, 10 nF, 40 V, K10000, EGPU	24344	004
C406	KERKO, 560 pF, 50 V, NP0, KDPU	26078	006
C421	KERKO, 100 nF, 25 V, Z5U, KDPU	27879	004
C407, C409	MKT-KO, 100 nF, 63 V	22047	007
C404	AL-ELKO, 22 uF, 16 V, CA	27962	004
C402, C405	AL-ELKO, 47 uF, 10 V, CA	27957	006
C408	AL-ELKO, 220 uF, 10 V, CA, ROE EKI	25857	009
C403	AL-ELKO, 1 mF, 16 V, AA	24599	016